

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

دكتور وائل

الدرس التاسع والعشرون
{محلولة}

دكتور وائل في القدرات



0543256573

سؤال 1

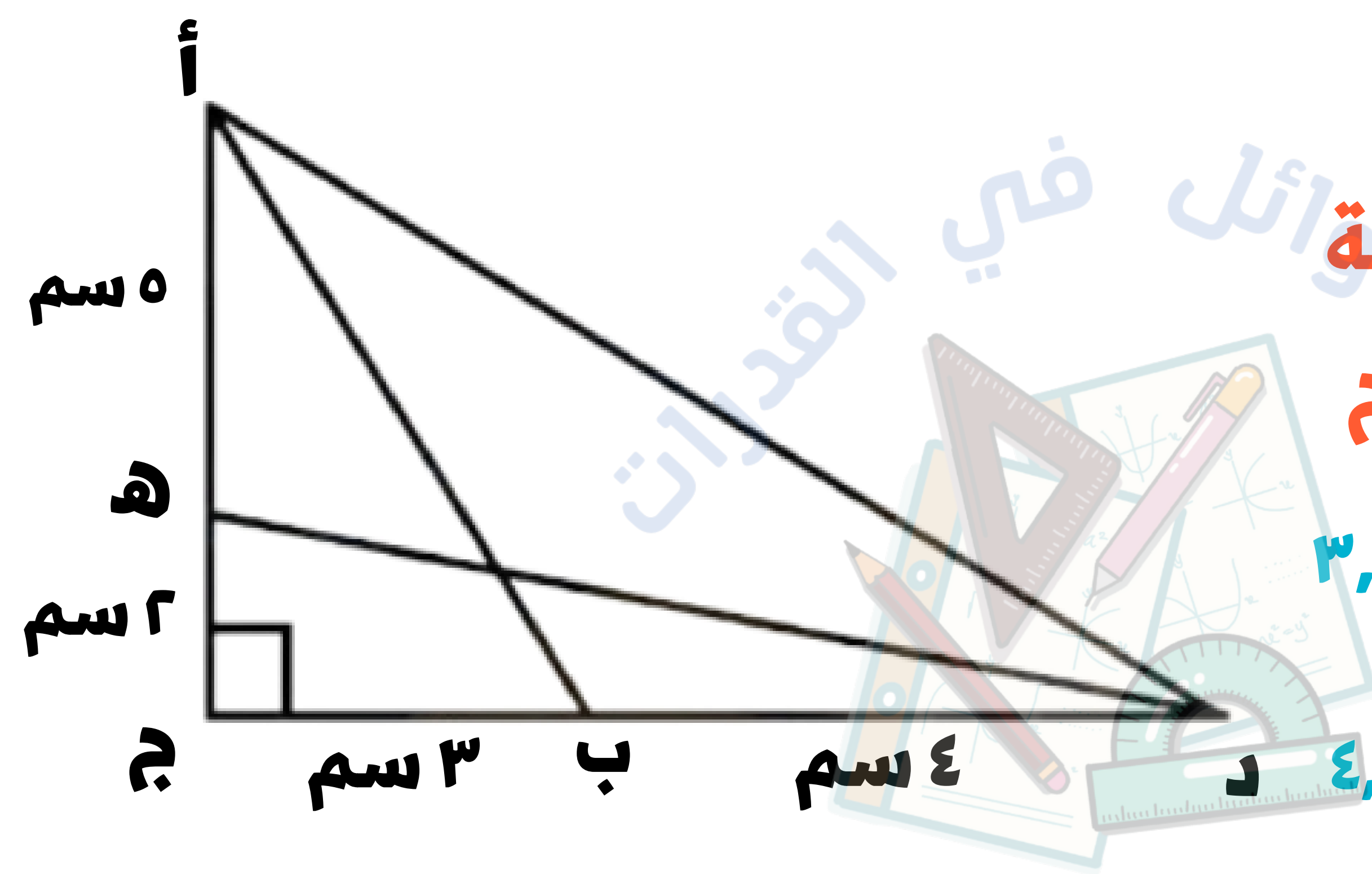
أوجد الفرق بين مساحة
المثلثين أ ب ج ، د ه ج

أ ٣

ب ٣,٥

ج ٤

د ٤,٥



0543256573

طفل عمره ٤,٢٥ سنة فإن عمره ٤ سنوات و

د ٦ شهور

ج ٥ شهور

ب ٣ شهور

أ ٤ شهور



0543256573

ناتج قسمة عدد أولي علي عدد أولي آخر =

أ صفر

ب عدد صحيح

ج كسر

د ١



0543256573

عام ١٤٣٧ كان عُمر محمد سنة وعمر خالد ٤ سنوات، في أي عام يصبح
عُمر محمد ثلاثة أرباع عُمر خالد ؟

د ١٤٤٧

ج ١٤٤٦

ب ١٤٤٥

أ ١٤٤٤

0543256573

سؤال 5

قارن بين :

- القيمة الثانية : $\frac{1}{2}$

- القيمة الأولى : $({}^3_2) \times ({}^4_1)$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0543256573

إذا كان س - ص = ١ ، ص < ٢ ، فأأي الآتي صحيح ؟

أ س < ١

ب س > ١

ج س > ٢

د س < ٢

0543256573

مثلثين لهما نفس المساحة ، طول قاعدة الأول = ٨ و طول قاعدة الثاني = ٥ ، قارن بين :

- القيمة الأولى : إرتفاع المثلث الأول - القيمة الثانية : إرتفاع المثلث الثاني



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0543256573

إذا كان $ل = ٥ س$ ، $ل$ ، $س$ عددين صحيحين موجبيين ، قارن بين :

- القيمة الأولى : $ل$
- القيمة الثانية : $س$



- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

0543256573

هناك خصم ٥% علي المشتريات لكل ١٠٠ ريال ، ولا تتجاوز قيمة التخفيض ٥٠ ريال ، كم يخصم لشخص مشترياته قيمتها ١٢٠٠ ريال ؟

د ٦٠

ج ٥٠

ب ٤٠

أ ٣٠

0543256573

إذا كان الشهر الحالي رجب ، ما الشهر بعد ٢٥ شهر ؟

أ رجب

ب شعبان

ج رمضان

د شوال



0543256573

مکعب طول حرفه ۴۰ سم ، کم ارتفاعه ؟

۲۰ د

۲۵ ج

۳۰ ب

۴۰ ا



0543256573

إذا رسم مستقيم من رأس واحدة في شكل سداسي إلي جميع الرؤوس الأخرى ، كم مثلث ينتج ؟

أ ٤

ب ٦

ج ٨

د ١٢

0543256573

إذا كانت نسبة المتفوقين إلى الكل ١ : ٤ ، فما النسبة المئوية
لغير المتفوقين ؟

أ ٢٠%

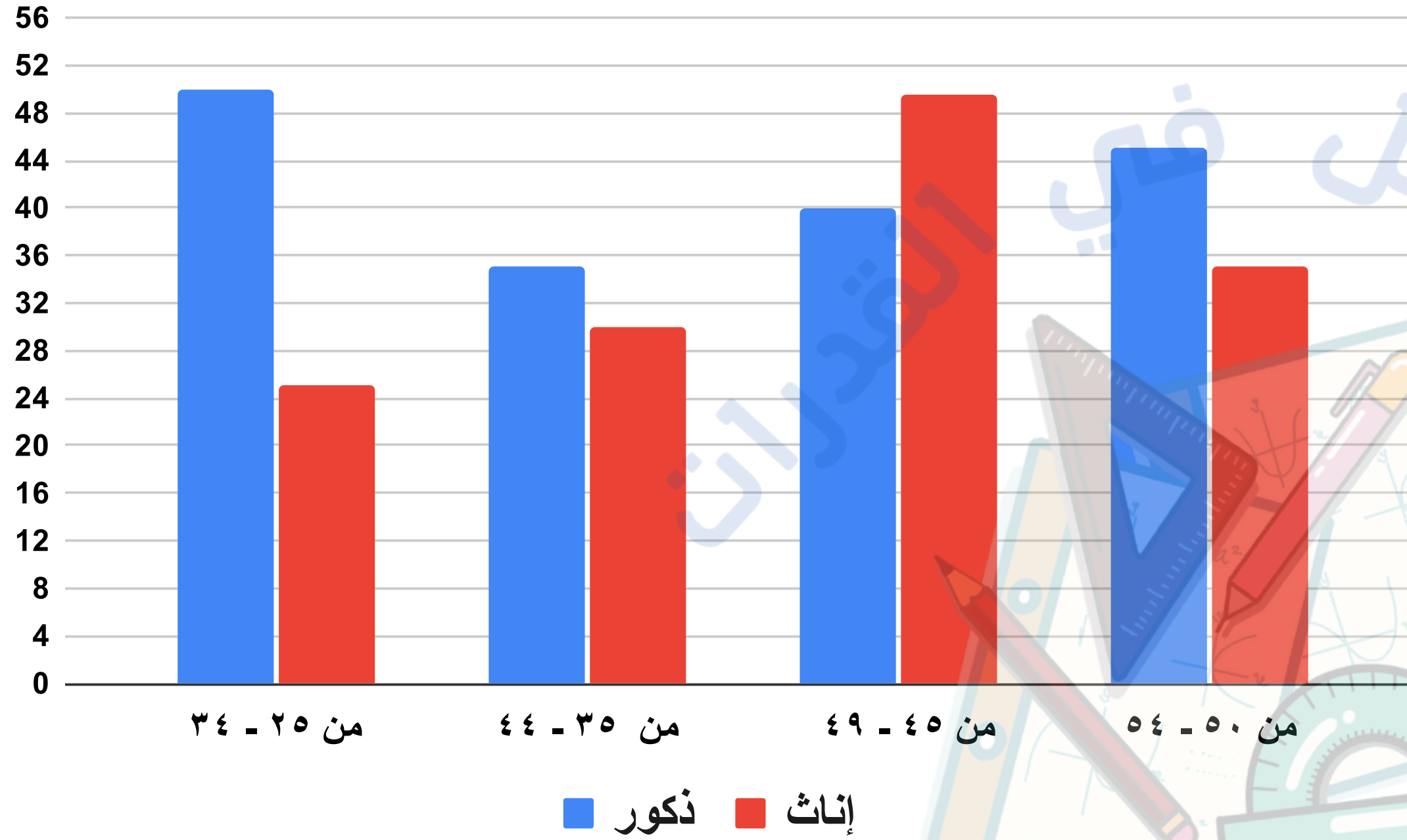
ب ٢٥%

ج ٧٥%

د ٨٠%

0543256573

ما اكبر عدد للإناث ؟



ب 50

أ 48

د 54

ج 52

0543256573

إذا كان متوسط القيم ١١ ، ٣ ، ٨ ، س يساوي ٢٠

ما مجموع ١١ + ٣ + ٨ + س ؟

٩٠ د

٨٠ ج

٧٠ ب

٦٠ أ

0543256573

متتابة حسابية فيها س $= 9$ ، وكل حد يزيد عن الذي قبله بمقدار ٣ ،
ما مجموع س والثلاثة حدود السابقة لها ؟

د ٢١

ج ١٨

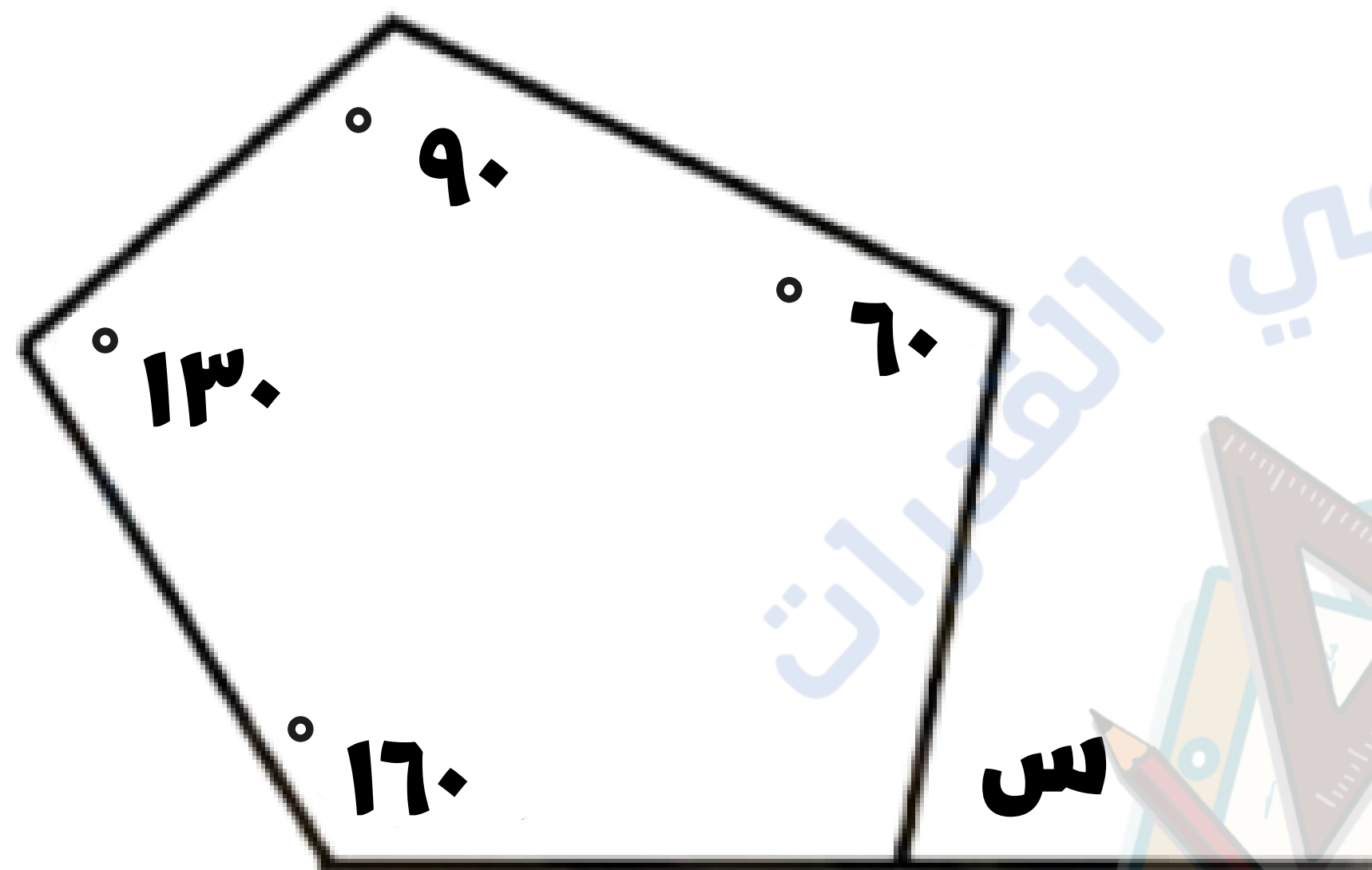
ب ١٦

أ ١٢

0543256573

سؤال 17

أوجد قيمة س



ب

100

د

140

أ

80

ج

120

0543256573

أوجد الحد التالي : ٣ ، ٦ ، ٩ ، ، ١٢

د ١٣

ج ١٢

ب ١١

أ ١٠



0543256573

قارن بين :

$$4 \times 4$$

$$6$$

-القيمة الأولى :

$$\frac{2}{3}$$

-القيمة الثانية :



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0543256573

إذا كان $س^3 = ٤٨$ ، قارن بين :

- القيمة الأولى : $س^2$
- القيمة الثانية : ١٥



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0543256573

إذا كان الزاويتان (٦س) ، (٤س - ٢٠) متتامتان ، ما قيمة س ؟

د ١٢

ج ١١

ب ١٠

أ ٩



0543256573

رسم مهندس المستطيل الصغير

بمقياس رسم ١ : ٢٠ أوجد مساحة

الحيقة ؟

أ ٢٠

ج ٤٠٠

ب ٣٦٠

د ٨٠٠٠

حيقة

٥

٤

0543256573

المثلث أ ب ج قائم الزاوية في أ

- القيمة الأولى : أ ب + أ ج - القيمة الثانية : ب ج + أ ج



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

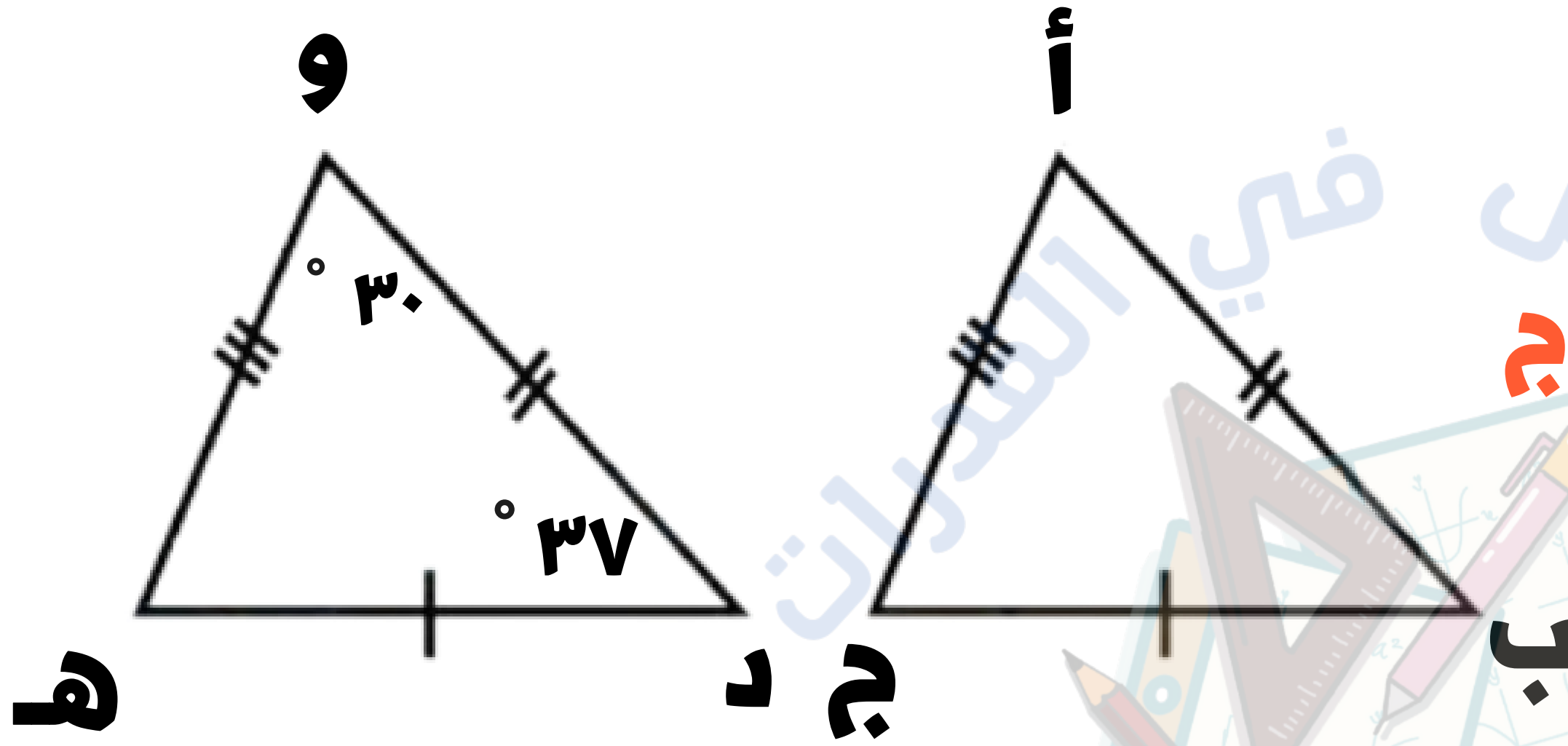
د المعطيات غير كافية

0543256573

قارن بين :

-القيمة الأولى : قياس الزاوية ج

-القيمة الثانية : ١١١°



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

قارن بين :

- القيمة الأولى : $\sqrt[4]{4} + \sqrt[3]{3}$ - القيمة الثانية : $(\sqrt[4]{4} + \sqrt[3]{3})^2$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية